

中國蕨類植物科屬名詞及分類系統

秦 仁 昌

(雲南大學林學系)

1948年冬，科潑崙特 (E. B. Copeland) 教授發表了“蕨綱植物科屬誌”(Genera Filicum) 一書，這是對蕨類植物六十年來的巨著，在科學上有它一定的貢獻。但由於作者對亞洲大陸上——特別是中國非常豐富的蕨類植物所知不多，或者一知半解，如果完全根據他的說法，結果是會引起科屬概念上的混亂的。另一方面，他在許多科屬界線的劃分上含糊不清，任意主觀，違反了生物進化的規律；對有些屬名的選擇上，也欠周密考慮；有些科屬的分類位置擺得十分不恰當。對這些，已有不少的世界學者提出了異議。爲了避免在我國學術界上可能引起不必要的混亂和盲從，我在這裏根據我的研究——當然還沒有完成，和參考一百多年來許多學者在這方面的成就，初步的提出中國蕨類植物分類系統和科屬名詞的草案，供大家參考。由於時間有限，手中參考資料不多，其中當然還有不少缺點，希望同志們提出意見，共同研究，使這門植物的分類系統，能够逐步達到完善和真正自然演化的境地。

蕨類植物門 Phylum Pteridophyta

- Class I. Psilophytinae 裸蕨綱
 - Order Psilotales 松葉蕨目
 - Family 1. Psilotaceae 松葉蕨科
 - Genus *Psilotum* 松葉蕨屬
- Class II. Lycopodiinae 石松綱
 - Order I. Lycopodiales 石松目
 - Family 2. Lycopodiaceae 石松科
 - Genus *Lycopodium* 石松屬
 - Order II. Selaginellales 卷柏目
 - Family 3. Selaginellaceae 卷柏科
 - Genus *Selaginella* 卷柏屬
- Class III. Isoetinae 水韭綱
 - Order Isoetales 水韭目
 - Family 4. Isoetaceae 水韭科
 - Genus *Isoetes* 水韭屬
- Class IV. Equisetinae (Articulatae) 木賊綱

Order Equisetales 木賊目

Family 5. Equisetaceae 木賊科

Genus *Equisetum* 木賊屬

Class V. Filicinae 蕨綱

Sub-class I. Eusporangiateae 厚囊蕨亞綱

Order I. Ophioglossales 瓶爾小草目

Family 6. Ophioglossaceae 瓶爾小草科

Genus 1. *Ophioglossum* 瓶爾小草屬Genus 2. *Botrychium* 蕨萁屬

Family 7. Helminthostachyaceae 七指蕨科

Genus *Helminthostachys* 七指蕨屬

Order II. Marattiales 觀音座蓮目

Family 8. Angiopteridaceae 觀音座蓮科

Genus 1. *Angiopteris* 觀音座蓮屬 (馬蹄屬)" 2. *Archangiopteris* 原始觀音座蓮屬

Sub-class II. Leptosporangiateae 薄囊蕨亞綱

Order I. Eufilicales (Homosporae) 真蕨目 (同型孢子目)

Family 9. Osmundaceae 蕨科

Genus *Osmunda* 蕨屬

Family 10. Schizaeaceae 海金沙科

Genus *Lygodium* 海金沙屬

Family 11. Dicranopteridaceae (Gleicheniaceae) 裏白科

Genus 1. *Dicranopteris* 芒萁屬" 2. *Hicriopteris* 裏白屬

Family 12. Hymenophyllaceae 石衣科 (葱苔科)

Genus 1. *Mecodium* 路蕨屬" 2. *Hymenophyllum* 石衣屬" 3. *Meringium* 厚壁蕨屬" 4. *Vandenboschia* 瓦蕨屬" 5. *Gonocormus* 圓扇蕨屬 (法螺苔屬)" 6. *Crepidomanes* 假脈蕨屬" 7. *Cephalomanes* 長嘴蕨屬" 8. *Selanodesmium* 長筒蕨屬

Family 13. Plagiogyriaceae 瘤足蕨科

Genus *Plagiogyria* 瘤足蕨屬

Family 14. Dennstaedtiaceae 姬蕨科

Genus 1. *Dennstaedtia* 碗蕨屬" 2. *Hypolepis* 姬蕨屬" 3. *Microlepia* 鱗蓋蕨屬

- Family 15. Dicksoniaceae 蚌壳蕨科
 Genus *Cibotium* 金毛狗屬
- Family 16. Lindsaeaceae 陵齒蕨科
 Genus 1. *Lindsaea* 陵齒蕨屬 (林蕨屬)
 " 2. *Schizoloma* 雙唇蕨屬
 " 3. *Stenoloma* (*Sphenomeris*) 烏蕨屬
- Family 17. Davalliaceae 骨碎補科
 Genus 1. *Davallia* 骨碎補屬
 " 2. *Davallodes* 針蕨屬
 " 3. *Humata* 陰石蕨屬
 " 4. *Leucostegia* 膜蓋蕨屬
 " 5. *Gymnogrammitis* (*Araiostegia*) 雨蕨屬
 " 6. *Nephrolepis* 腎蕨屬 (蜈蚣草屬)
 " 7. *Arthropteris* 籐蕨屬
 " 8. *Oleandra* 蓀蕨屬
- Family 18. Pteridaceae 蕨科 (鳳尾蕨科)
 Genus 1. *Pteridium* 蕨屬
 " 2. *Pteris* 鳳尾蕨屬
 " 3. *Histiopteris* 栗蕨屬
 " 4. *Taenitis* 竹葉蕨屬
- Family 19. Sinopteridaceae 中國蕨科
 Genus 1. *Onychium* 金粉蕨屬
 " 2. *Allosorus* (*Cryptogramme*) 珠蕨屬
 " 3. *Cheilanthes* 碎米蕨屬
 " 4. *Notholaena* 芳蕨屬
 " 5. *Pellaea* 旱蕨屬
 " 6. *Aleuritopteris* 粉背蕨屬
 " 7. *Doryopteris* 黑心蕨屬
 " 8. *Sinopteris* 中國蕨屬
 " 9. *Cheilanthesis* 滇蕨屬
- Family 20. Gymnogrammaceae 裸子蕨科
 Genus 1. *Coniogramme* 鳳了蕨屬
 " 2. *Gymnopteris* 金毛裸蕨屬
 " 3. *Hemionitis* 澤瀉蕨屬
 " 4. *Pityrogramme* 粉葉蕨屬
 " 5. *Anogramma* 翠蕨屬
 " 6. *Pleurosoriopsis* 睫毛蕨屬
- Family 21. Adiantaceae 鐵線蕨科
 Genus *Adiantum* 鐵線蕨屬

- Family 22. Parkeriaceae 荳科 (水蕨科)
 Genus *Ceratopteris* 荳屬 (水蕨屬)
- Family 23. Aspleniaceae 鐵角蕨科 (虎尾蕨科)
 Genus 1. *Phyllitis* 荷葉蕨屬
 " 2. *Boniniella* 細辛蕨屬
 " 3. *Camptosorus* 過山蕨屬
 " 4. *Neottopteris* 巢蕨屬
 " 5. *Asplenium* 鐵角蕨屬 (虎尾蕨屬)
 " 6. *Ceterachopsis* 蒼山蕨屬
 " 7. *Ceterach* 藥蕨屬
- Family 24. Athyriaceae 蹄蓋蕨科
 Genus 1. *Athyrium* 蹄蓋蕨屬
 " 2. *Anisocampium* 婁蕨屬
 " 3. *Diplazium* 雙蓋蕨屬
 " 4. *Diplaziopsis* 腸蕨屬
 " 5. *Cornopteris* 貞蕨屬
 " 6. *Dryoathyrium* 介蕨屬
 " 7. *Cystopteris* 冷蕨屬
 " 8. *Acystopteris* 無包蕨屬
 " 9. *Gymnocarpium* (*Currania*) 羽節蕨屬
- Family 25. Thelypteridaceae 金星蕨科
 Genus 1. *Thelypteris* (*Lastrea*) 金星蕨屬
 " 2. *Leptogramma* 茯蕨屬
 " 3. *Stegnogramme* 溪邊蕨屬
 " 4. *Cyclosorus* 毛蕨屬
 " 5. *Goniopteris* 星毛蕨屬
 " 6. *Abacopteris* 新月蕨屬
 " 7. *Dictyocline* 聖蕨屬
 " 8. *Hypodematum* 腫足蕨屬
- Family 26. Monachosoraceae 稀子蕨科
 Genus 1. *Monachosorum* 稀子蕨屬
 " 2. *Ptilopteris* 岩穴蕨屬
- Family 27. Blechnaceae 烏毛蕨科
 Genus 1. *Woodwardia* 狗脊屬
 " 2. *Blechnum* 烏毛蕨屬
 " 3. *Blechnidium* 烏木蕨屬
 " 4. *Struthiopteris* (*Lomaria*) 羅曼蕨屬
 " 5. *Brainea* 蘇鐵蕨屬
 " 6. *Stenochlaena* 光葉藤蕨屬

- Family 28. Onocleaceae 球子蕨科
 Genus 1. *Pteretis* (*Matteuccia*) 莢果蕨屬
 " 2. *Onoclea* 球子蕨屬
- Family 29. Woodsiaceae 岩蕨科
 Genus 1. *Woodsia* 岩蕨屬
 " 2. *Peranema* 柄囊蕨屬
 " 3. *Diacalpe* 紅線蕨屬
 " 4. *Acrophorus* 魚鱗蕨屬
- Family 30. Cyatheaceae 杉櫟科
 Genus 1. *Cyathea* 杉櫟屬
 " 2. *Gymnosphaera* 擬杉櫟屬
- Family 31. Aspidiaceae 三叉蕨科
 Genus 1. *Dryopteris* 鱗毛蕨屬
 " 2. *Microchlaena* 擬鱗毛蕨屬
 " 3. *Sorolepidium* 玉龍蕨屬
 " 4. *Polystichum* 耳蕨屬
 " 5. *Rumohra* 複葉耳蕨屬
 " 6. *Lithostegia* 石蓋蕨屬
 " 7. *Cyclopettis* 擬貫衆屬
 " 8. *Cyrtomidictyum* 鞭葉蕨屬
 " 9. *Cyrtogonellum* 柳葉蕨屬
 " 10. *Cyrtomium* (*Phanerophlebia* Copel.) 貫衆屬
 " 11. *Pteridrys* 牙蕨屬
 " 12. *Ctenitis* 肋毛蕨屬
 " 13. *Ctenitopsis* 擬肋毛蕨屬
 " 14. *Lastreopsis* 節毛蕨屬
 " 15. *Pleocnemia* 茛蕨屬
 " 16. *Arcypteris* 苛蕨屬
 " 17. *Tectaria* 三叉蕨屬
 " 18. *Egenolfia* 刺蕨屬
 " 19. *Quercifilix* 地耳蕨屬
 " 20. *Bolbitis* 實蕨屬
 " 21. *Hemigramma* 沙皮蕨屬
 " 22. *Lomariopsis* 羅曼藤蕨屬
 " 23. *Tetratophyllum* 符藤蕨屬
 " 24. *Lomagramma* 芳藤蕨屬
- Family 32. Acrostichaceae 兜蕨科
 Genus *Acrostichum* 兜蕨屬
- Family 33. Cheiropleuriaceae 燕尾蕨科

- Genus 1. *Cheiropleuria* 燕尾蕨屬
- Genus 2. *Christiopteris* 戟蕨屬
- Family 34. Dipteridaceae 雙扇蕨科
- Genus *Dipteis* 雙扇蕨屬
- Family 35. Polypodiaceae 水龍骨科
- Genus 1. *Lepisorus* (*Pleopeltis* Copel.) 瓦葦屬
- " 2. *Lepidogrammitis* 骨牌蕨屬
- " 3. *Lemmaphyllum* 伏石蕨屬
- " 4. *Hymenolepis* 尖嘴蕨屬
- " 5. *Drymotaenium* 二條線蕨屬
- " 6. *Neolepisorus* 蕓蕨屬
- " 7. *Neochheiropteris* 扇蕨屬
- " 8. *Phymatodes* (*Crypsinus* Copel.) 蕁蕨屬
- " 9. *Microsorium* 星蕨屬
- " 10. *Arthromeris* 肢節蕨屬
- " 11. *Leptochilus* (*Paraleptochilus* Copel.) 萊蕨屬
- " 12. *Selliguea* 舊蕨屬
- " 13. *Colysis* 線蕨屬
- " 14. *Dendroglossum* 瓜子蕨屬
- " 15. *Pyrrosia* 石葦屬
- " 16. *Pteropsis* (*Drymoglossum*) 抱樹蓮屬
- " 17. *Saxiglossum* 石蕨屬
- " 18. *Drynaria* 槲蕨屬
- " 19. *Pseudodrynaria* 崖薑蕨屬
- " 20. *Polypodium* 水龍骨屬
- " 21. *Loxogramme* 劍蕨屬
- Family 36. Grammitaceae 禾葉蕨科
- Genus 1. *Grammitis* 禾葉蕨屬
- " 2. *Calymmodon* 荷包蕨屬
- " 3. *Acrosorus* 鼓蕨屬
- " 4. *Ctenopteris* 蒿蕨屬
- " 5. *Prosaptia* 穴子蕨屬
- " 6. *Scleroglossum* 革舌蕨屬
- Family 37. Elaphoglossaceae 舌蕨科
- Genus *Elaphoglossum* 舌蕨屬
- Family 38. Vittariaceae 書帶蕨科
- Genus 1. *Monogramma* 一條線蕨屬
- " 2. *Vittaria* 書帶蕨屬
- " 3. *Antrophyum* 車前蕨屬

Order II. Salviniales (Hydropteridinae) (Heterosporae)

槐葉蘋目（異型孢子目）

Family 39. Marsileaceae 蘋科（田字草科）

Genus *Marsilea* 蘋屬

Family 40. Salviniaceae 槐葉蘋科

Genus *Salvinia* 槐葉蘋屬

Family 41. Azollaceae 滿江紅科

Genus *Azolla* 滿江紅屬